お客さまへ

○ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。
○お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

KOYO ピカソナの特長

●**すぐに明るい**
点灯直後からすぐに明るくなります。

●**発熱が少ない**
放射熱が少ないため、熱の気になる場所の照明に適しています。

●**低UV**
紫外線放射がほとんどありません。

●**水銀0**
水銀を含有していない、環境に負荷をかけないランプです。

安全のために必ずお守りください

⚠警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	**設置後、器具の改造や指定部品以外の交換はしない。**（火災・感電・落下の原因）
	器具やツイン蛍光灯形 LED 照明を布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）
禁止	**器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。**（火災・感電の原因）
	調光機能のついた蛍光灯器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは使用しない。（破損・発煙の原因）

⚠注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	**お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。**（落下・感電の原因）
	ツイン蛍光灯形 LED 照明に塗料などを塗らない。（LED が過熱・破損してけがの原因）
	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因）
	指定ツイン蛍光灯形 LED 照明以外は使用しない。（破損の原因）
禁止	**直流電源で使用しない。**（破損・火災の原因）
	器具を密集して取付けない。（10cm 以上離す）（器具の温度が高くなり火災の原因）
	ツイン蛍光灯形 LED 照明を落としたり、（物を）ぶつけたり、無理な力を加えない。（破損してけがの原因）
厳守	**明るく安全にご使用いただくために半年に 1 回の清掃・点検を行う。**

⚠ご使用時の注意 ご使用時に気をつけていただきたいこと

○ツイン蛍光灯形 LED 照明を長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
○ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがあります。
（雑音が入る時はツイン蛍光灯形 LED 照明から 1m以上離してご使用ください。）
○赤外線リモコンを採用した機器（テレビやエアコンなど）の近くで点灯しますと、リモコンが誤動作することがあります。
○LED 素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
○蛍光灯とは配光が違うため、あらかじめ照射角度をご確認ください。
○非常灯には消防法上使用できませんので、ご使用は控えてください。

ツイン蛍光灯形 LED 照明の交換・器具の清掃 ⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

交換 **清掃**

○使用する照明器具の取付手順にしたがって交換する。
○カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しない。
・みがき粉やたわし ・殺虫剤 ・熱湯
・シンナーなど揮発性のもの ・洗剤 ・薬品
○ツイン蛍光灯形 LED 照明のプラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとる。
○反射板の汚れはやわらかい布でふきとる。

⚠警告
器具・LED を水洗いしない
（火災感電の原因）

⚠注意
○**点灯中及び消灯直後のツイン蛍光灯形 LED 照明や器具には触れない**
（高温のため、やけどの原因）
○**ツイン蛍光灯形 LED 照明をソケットに確実に取付ける**
（取付けが不完全な場合落下の原因）
○**使用済みのツイン蛍光灯形 LED 照明を不用意に壊さない**

KOYO

LED照明

このたびは KOYO のLED 照明をお買い上げいただきありがとうございました

保管用

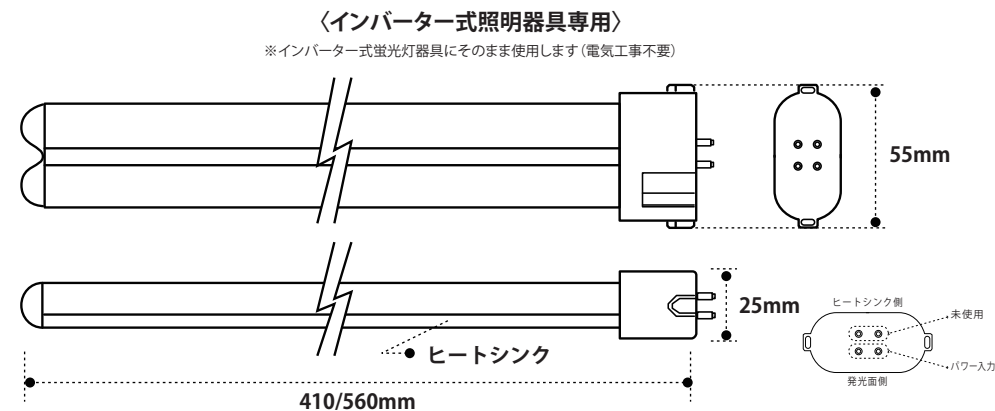
ツイン蛍光灯形 LED 照明仕様書

型番
ツイン蛍光灯形 LED 工事不要タイプ
K-FPLR4-PA16
K-FPLR6-PA22

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用頂けません。また、アフターサービスも致しかねます。
○電源周波数 50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

仕様

〈インバーター式照明器具専用〉
※インバーター式蛍光灯器具にそのまま使用します（電気工事不要）

品番	電圧(V)	消費電力(W)	色温度(k)	全光束(lm)	照度(lx)	Ra	配光角(°)	定格寿命(h)	サイズ(mm)	重量	口金
K-FPLR4-PA16	AC100～240	16	5000	1,950	595	80	150	40000	Ø 25.0 L 410.0	150g	GY10q
K-FPLR6-PA22		22		2,550	632.5				Ø 25.0 L 560.0	180g	

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。
表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。
※HF形安定器（インバーター式）専用のLEDランプです。FL形（スタータ式）やFLR形（ラピッドスタート式）器具に取り付けますと、点滅や不点灯となります。
※LEDランプに交換後、インバーターが故障した場合、使用できません。

お願い

■周囲温度は -20 ～ +50℃の範囲でご使用ください。

照明器具の寿命について

■照明器具には寿命があります。設置して 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。
■周囲温度が高い場合は寿命が短くなります。
■3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
■点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証について

■本製品の保証期間は納品日より 3 年間です。
製品の保証であり、ランプの交換費用は対象外になります。詳細は保証書をご参照ください。

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または右記連絡先にご相談ください。

連絡先 **光陽ビジネスサービス株式会社**
〒103-0004
東京都中央区東日本橋 1-5-6
TEL: 03-3866-6113 FAX: 03-3866-6115
URL: http://www.koyobs.co.jp